

# ІНТЕНСИВНИЙ СТЕРНЬОВИЙ КУЛЬТИВАТОР **KARAT 10**

 **LEMKEN** THE  
AGROVISION  
COMPANY







Вимоги зменшити витрати засобів захисту рослин звучать дедалі частіше. У зв'язку з цим стерньовий обробіток ґрунту знаходить дедалі більше прибічників як оптимальний спосіб механічного знищення бур'янів. Що потрібно для успішного застосування цієї технології? Перший неглибокий робочий прохід сприяє проростанню падалиці зернових та бур'янів. Водночас подрібнена солома, стерня та коріння, що залишилися на полі, заорюються та змішуються з ґрунтом для швидкого перегнивання. Спекотним літом це дає важливий додатковий ефект: через розпушування верхнього шару ґрунту усувається капілярність, це запобігає випаровуванню і допомагає утримувати в ґрунті цінну вологу.

Після першого стерньового обробітку ґрунту виконується другий, більш глибокий робочий прохід. Під час цього проходу падалиця, що зійшла, знищується в механічний спосіб.

Окрім того, у ґрунт можна внести органічні добрива — рідкий гній, відходи з біогазової установки, перегній чи гній. Якщо планується посів наступної культури, основної чи проміжної, то потрібен додатковий прохід для передпосівної обробки. Така ретельна обробка ґрунту забезпечує активний захист рослин, бо знижує необхідність застосування засобів захисту рослин для наступної культури.

У широкому асортименті культиваторів LEMKEN ви обов'язково знайдете машину, що ідеально відповідатиме вашим вимогам.

Спробуйте наші культиватори **Karat 10**, і ваш ґрунт буде оптимально підготовлений до посіву.

# KARAT 10 — ЛЕГКИЙ ХІД І РОБОТА БЕЗ ЗАБИВАННЯ



З першого погляду помітно, що новий трибал-ковий культиватор **Karat 10** має акуратніший зовнішній вигляд, ніж його попередники: тепер лапи розташовані симетрично осі тяги, що забезпечує надзвичайну легкість ходу нового агрегату й водночас гарантує інтенсивне перемішування. Це дуже важливо, коли культиватор використовується із системами паралельного водіння.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ KARAT 10

Наявні моделі	Ширина захвату (м)	Відстань між лапами (см)	Кількість лап	Пари вирівнювальних дисків (+ бічні диски)
Karat 10/300 (U)	3,0	30	10	3
Karat 10/350 (U)	3,5	31	11	3
Karat 10/400 (U)	4,0	30	13	4
Karat 10/400 K(U)	4,0	30	13	4
Karat 10/500 K(U)	5,0	30	16	5
Karat 10/400 K(U)A	4,0	31	13	4
Karat 10/500 K(U)A	5,0	31	16	5
Karat 10/600 K(U)A	6,0	31	19	6
Karat 10/700 K(U)A	7,0	31	22	7

**Більша відстань між балками та більша висота рами гарантують роботу без забивання навіть за великих обсягів органічної маси.**

**Міжряддя:** 30 см у навісній версії

**Відстань між балками:** 70/70 см

**Висота рами:** 80 см

**Міжряддя:** 31 см у напівнавісній версії та складаної навісної версії

**Відстань між балками:** 100/100 см

**Висота рами:** 80 см



# ШВИДКЕ РЕГУЛЮВАННЯ ГЛИБИНИ

## Суцільне підрізання вже під час першого мілкового обробітку ґрунту

Широкі крильчаті лапи K 8 (H) і KF 33 (H) забезпечують суцільний зріз за міжряддя 30 або 31 см. Нові напрямні пластини спеціальної вигнутої форми забезпечують інтенсивне перемішування ґрунту з рослинною масою. Для обробки ґрунту на глибині менше 5 см **Karat 10** може бути оснащений лемішами DeltaCut. Для більш глибокої обробки доступні вістря лемішів різної ширини, а також спеціальні вузькі долота.



## Швидка й проста зміна робочих органів

Система швидкої зміни лап (базова комплектація) дозволяє легко здійснювати переобладнання відповідно до запланованих робіт. Для цього зафіксований за допомогою шплінтів змінний черевик леміша знімається без інструментів і замінюється, наприклад, версією без крильчатих лап для більш глибокої обробки.

Можна використовувати (залежно від умов експлуатації та продуктивності) стандартні, посилені чи твердосплавні леміші.



# ОПТИМАЛЬНЕ ВИРІВНЮВАННЯ ПО ВСІЙ ШИРИНІ ЗАХВАТУ



Бічні диски чи бічні щитки забезпечують оптимальне вирівнювання із зовнішніх сторін культиватора. Це дозволяє виконувати точну обробку «стик в стик». Бічні диски відводяться вгору вручну або за допомогою гідравліки. З відведеними бічними дисками можна без проблем працювати, наприклад, уздовж огорож.

Розташовані за секцією зубів вирівнювальні диски із центральним регулюванням відповідають за рівномірне вирівнювання. Також опціонально постачаються зіркоподібні диски спеціальної форми, що встановлюються перед котком і гарантують оптимальні результати роботи за складних умов.



# РОБОТА БЕЗ ЗАБИВАННЯ ЗА БУДЬ-ЯКИХ УМОВ

Як опцію для **Karat 10** можна замовити передній ряд дисків. З їх допомогою великі обсяги органічної маси ще краще подрібнюються та замішуються в ґрунт. Окремо закріплені на листових пружинних стійках диски діаметром 520 мм подрібнюють рослинну масу та

попередньо розрізають великі грудки, забезпечуючи інтенсивне перемішування та роботу культиватора без забивання. Гідравлічне регулювання глибини обробки можна здійснювати, не виходячи з кабіни трактора.





# ІДЕАЛЬНЕ ОСНАЩЕННЯ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Для зворотного прикочування та оптимального подрібнення передбачений широкий асортимент котків, придатних для будь-яких умов використання. Додаткова однорядна штригельна борона створює оптимальні умови для

про-ростання падалиці, а також забезпечує відділення землі від коріння. Всі агрегати опціонально доступні з елементом безперервного перевантаження.



# ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ ОСНАЩ

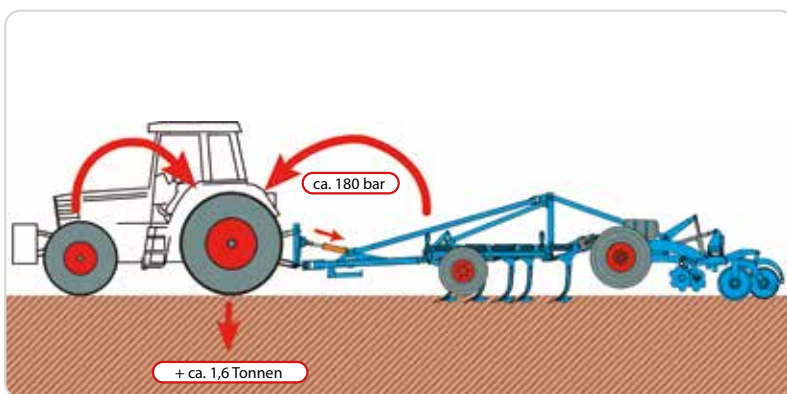


Дишла різної довжини і з різними способами кріплення можна використовувати на будь-яких тракторах, зокрема з максимальною шириною шин.

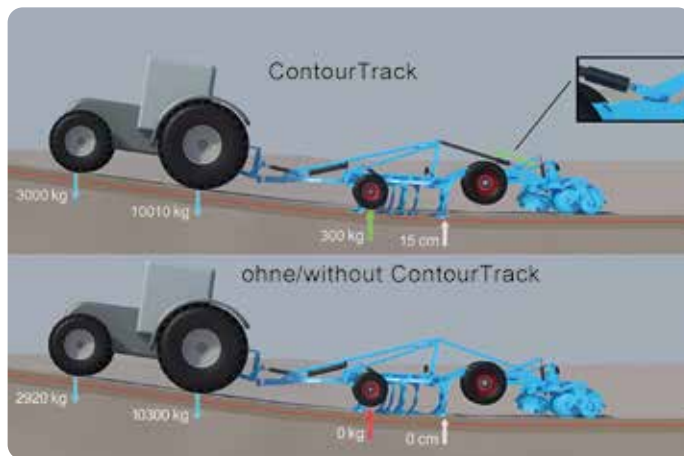
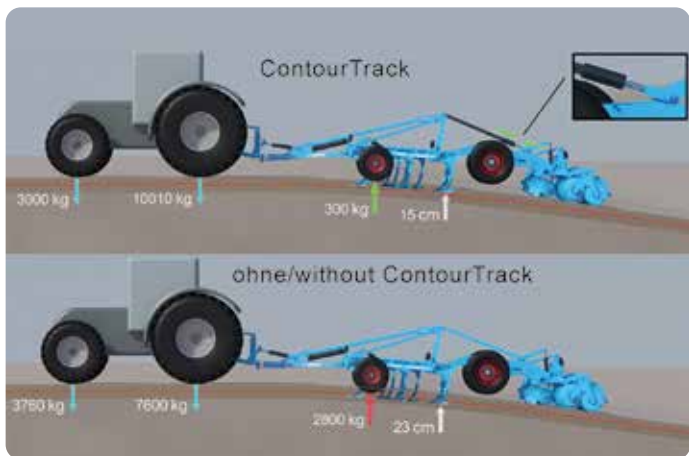
**Karat 10 у  
роботі**



# ДЕННЯ ДЛЯ НАПІВНАВІСНОЇ ВЕРСІЇ



Для оптимальної передачі тягового зусилля Karat 10 K(U)A можна також оснастити гідравлічним підсилювачем тяги. Він забезпечує розумне «баластування», яке зменшує пробуксовування і в такий спосіб сприяє заощадженню пального.



Для роботи на постійній глибині на пагорбистій місцевості рекомендується використовувати комплектацію з ContourTrack. Розташування точки повороту на рамі за робочою секцією та встановлення додаткового гідравлічного циліндра запобігають надто мілкій обробці у впадинах і надто глибокій на горбах.



# МИ ПРАЦЮЄМО ДЛЯ ВАС

## КОМПЕТЕНТНИЙ КОМПЛЕКСНИЙ СЕРВІС

Виконання робіт за викликом. По всьому світу. Це і є сервіс LEMKEN. Компетентні консультації, швидке постачання машин і запчастин у LEMKEN забезпечують: 18 виробничих підприємств і складів у Німеччині, розташованих так, щоб бути якомога ближче до клієнтів, власні торгові представництва та імпортери в понад 50 країнах, і звісно ж багато кваліфікованих консультантів і сервісних сервісних інженерів наших дилерів.



## ОРИГІНАЛЬНІ ЗАПЧАСТИНИ ВИСОКОЇ ЯКОСТІ

З деталями від виробника — компанії **LEMKEN** — ваше знаряддя **LEMKEN** завжди залишатиметься тим, чим воно є — оригіналом. Для якої б машини не були потрібні запчастини, ми дбаємо про те, щоб оригінальні деталі були завжди доступні для всіх знарядь **LEMKEN**. І не лише на короткий термін, а й на роки.



## ШВИДКЕ ПОСТАЧАННЯ ЗАПЧАСТИН

Потрібні деталі в потрібний час на потрібному місці — саме це ми називаємо надійним сервісом. Завдяки професійній логістиці ми гарантуємо швидке постачання запчастин незалежно від того, коли й де в них виникне потреба.



# ПОВЕРХНЕВИЙ ТА ГЛИБОКИЙ СТЕРНЬОВИЙ ОБРОБИТОК ҐРУНТУ





**LEMKEN GmbH & Co. KG**  
 Weseler Straße 5  
 46519 Alpen, Німеччина  
 Tel. +49 2802 81-0  
 Fax +49 2802 81-220  
 info@lemken.com  
 www.lemken.com

ДІЗНАЙТЕСЯ БІЛЬШЕ ПРО  
 НАШУ ПОЛІТИКУ ЗАХИ-  
 СТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ  
 ДАНИХ ПІД ЧАС  
 ПЕРЕДАЧІ МАШИНИ



Ваш дилер LEMKEN:

LEMKEN - 06/23 - 17517023 (1 а). Через постійне технічне вдосконалення техніки, будь-які дані, розміри, показники ваги можуть змінитися, а тому не мають обов'язково юридичної сили. Вага завжди зазначається для базового оснащення. Виробник залишає за собою право на внесення змін.